



**NIPPON
PAINT**

DEKORATIF TEMBOK | 1.3210

SPOT-LESS PLUS

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

SPOT-LESS PLUS adalah cat premium yang diformulasikan untuk pemakaian interior, memiliki daya tahan sangat baik terhadap kotoran rumah tangga (teh, wine, kopi, tinta, tangan, lipstik, jus, dll). Cat ini mempunyai daya tolak hidrofilik terhadap noda sehingga mudah dibersihkan. Hal tersebut membuat cat premium ini sangat berkualitas. Produk ini mempunyai formula khusus yang telah di tes oleh Setsco Services Pte Ltd, Singapura dengan hasil cat dapat membasmi kuman dengan efektif. Keunggulan **SPOT-LESS PLUS** adalah mudah dibersihkan, tahan noda cair, tahan air, tidak berbau pada saat aplikasi dan pengeringan, tidak beracun (tanpa timbal, merkuri, dan logam berat), anti-jamur, warna tidak mudah berubah, tidak mudah mengapur, mudah diaplikasikan, mudah dicat ulang, memiliki daya tutup tinggi, dan daya sebar yang tinggi.

SPOT-LESS PLUS cocok untuk dekorasi dan melindungi permukaan dinding yang terbuat dari semen, plester, batu bata, dan dinding fiber.

(*Daya tolak hidrofilik artinya mempunyai daya tahan yang tinggi terhadap penetrasi noda cair yang bersifat hidrofilik dengan cara membuat noda tersebut menjadi partikel kecil pada permukaan cat sehingga mudah dibersihkan*).

Spesifikasi

Jenis Cat	: Emulsi polimer akrilik.
Tekstur	: <i>Low sheen</i> .
Warna	: Putih dan berbagai warna.
Specific Gravity (25°C)	: 1.26 - 1.36 Kg/L.
Volume Solid	: 37% ± 2%.
Daya Sebar Teoritis	: 10 - 12 m ² /liter/lapis.

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada >pH 9 dan kadar kelembapan > 16% dengan protimeter.
---------------------	---

Untuk hasil yang terbaik, gunakan wall sealer.

Wall Sealer	: ALKALI-KILLER SEALER WHITE/ 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER/5400 WALL SEALER/5200 WALL SEALER.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 5 - 10% (kuas, rol); 10 - 20% (<i>air spray</i>); 0 - 10% (<i>airless spray</i>).
Metode Aplikasi	: Kuas, rol, <i>airless spray</i> , atau <i>air spray</i> .
Ketebalan per Lapis yang Dianjurkan	: 30 - 40 μ (lapisan kering).
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan	: 2 lapis.

Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembapan udara > 85% dan atau temperatur udara <7°C. Semua peralatan sebaiknya langsung segera dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan. Jangan lakukan *tinting* dengan pigmen berbahan dasar minyak/*thinner*.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Keras	: 1 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 3 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembaban, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat, dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan *sealer* yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar, sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama waktu kering.

Informasi Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur >40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan, dan minuman.
3. Jangan hirup uap/debu *spray*. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
 - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
 - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Ketika melakukan pengecatan, gunakan perlengkapan yang sesuai seperti: *overall*, kacamata, masker, dan sarung tangan.
 - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama ±15 menit.
 - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS

JAKARTA (Head Office)
Jl Ancol Barat I/A5/C No. 12
Jakarta 14430, Indonesia
T: (+62-21) 690 0546
F: (+62-21) 692 7778 / 690 0540
E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com
www.nipponpaint-indonesia.com

MEDAN
Jl KL Yos Sudarso Km 8.3
Tanjung Mulia
Medan, Indonesia
T: (+62-61) 685 1117
F: (+62-61) 685 1593

SURABAYA
Jl Raya Veteran No. 258
Gresik 61123
Jawa Timur, Indonesia
T: (+62-31) 398 1536
F: (+62-31) 398 2285

PURWAKARTA
Jl Raya Subang, Desa Cijaya
Kec. Campaka, Purwakarta
Jawa Barat, Indonesia
T: (+62-264) 205 944-8
F: (+62-264) 205 941